

**SISTEM INFORMASI KOMPETISI POPDA BERBASIS WEB PADA
DINAS SOSIAL, PEMUDA DAN OLAHRAGA
KOTA SEMARANG**

ARDYASA DWI MUKTI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dysa_butet@yahoo.com

ABSTRAK

Sistem Informasi Kompetisi POPDA adalah sistem informasi yang dapat diakses oleh user untuk menjadi peserta kompetisi POPDA. Dengan menggunakan sistem berbasis web, para user dapat melakukan aktifitas yang berhubungan dengan kegiatan mereka secara online. Dengan adanya sistem ini maka para user diharapkan tidak banyak membuang waktu untuk memantau suatu kegiatan yang terjadi. Pada penelitian yang dilakukan untuk memenuhi permintaan dari Asosiasi Dinas Sosial, Pemuda Dan Olahraga Kota Semarang untuk membuat suatu informasi kompetisi POPDA berbasis web, yang nantinya dapat membantu para user untuk memantau suatu aktifitas dan kegiatan yang dilaksanakan pada Asosiasi tersebut diantaranya memantau proses menjadi suatu peserta yang menghasilkan sebuah Tanda Peserta. Metode yang digunakan untuk merancang suatu sistem informasi Kompetisi POPDA ini adalah Metode SDLC pada sebuah Asosiasi yang bersangkutan. Perancangan yang digunakan pada sistem ini adalah menggunakan metode konvensional dengan alat bantu konteks diagram, DFD, ERD dsb. Aplikasi ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai penyimpanan basis pengetahuannya. Pengujian sistem ini dilakukan dengan mengimplementasikan sebuah sistem yang menghasilkan suatu informasi.

Kata Kunci : Sistem informasi, Kompetisi POPDA, Metode SDLC, PHP, MySQL

INFORMATION SYSTEM WEB-BASED COMPETITION POPDA OF DEPARTMENT OF SOCIAL, YOUTH AND SPORTS SEMARANG CITY

ARDYASA DWI MUKTI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dysa_butet@yahoo.com

ABSTRACT

POPDA Competition Information System is an information system that can be accessed by the user to be a participant POPDA competition. By using a web-based system, the user can perform activities related to their activities online. With this system the users are expected not much time to monitor an activity occurring. In studies conducted to meet the demand of the Association of Social Services, Youth and Sports of Semarang to create a web-based information POPDA competition, which in turn can help the user to monitor the activities and events held at the Association of which monitor the process of becoming a participant produce a sign Parties. The method used to design an information system POPDA competition is SDLC method on an association concerned. The design used in this system is using conventional methods with tools context diagram, DFD, ERD, etc. This application is created with the PHP programming language and MySQL as the storage of its knowledge base. System testing is done by implementing a system that produces the information.

Keyword : Sistem informasi, Kompetisi POPDA, Metode SDLC, PHP, MySQL